25,4 cm / 10“ Notebook

MEDION® AKOYA® H90x

Manual de instrucciones

Contenido

1. Acerca de las presentes instrucciones 5
1.1. Señales y rótulos utilizados en este manual 5
1.2. Uso correcto 6
1.3. Información de conformidad 6
2. Instrucciones de seguridad 7
2.1. El uso de este aparato comporta peligros para los niños y las personas discapacitadas 7
2.2. Funcionamiento seguro 7
2.3. No haga nunca reparaciones por su cuenta 8
2.4. Copia de seguridad 9
2.5. Lugar de instalación 9
2.6. Condiciones ambientales 10
2.7. Ergonomía 10
2.8. Conexión 11
2.9. Cableado 12
2.10. Indicaciones sobre el touchpad 13
2.11. Indicaciones sobre la batería 13
3. Volumen de suministro 14
4. Vistas 15
4.1. Portátil abierto 15
4.2. Parte Izquierda 16
4.3. Lado derecho 16
4.4. Pilotos de funcionamiento y estado 17
5. Primera puesta en funcionamiento 18
6. Alimentación eléctrica 19
6.1. Interruptor ENC./APA 19
6.2. Alimentación por red 20
6.3. Alimentación por batería 21
6.4. Administración de energía (Power Options) 24
6.5. La funcion ECO (opcional) 24
7. Pantalla 24
7.1. Apertura y cierre de la pantalla 24
7.2. Pantalla táctil (opcional) 25
7.3. Resolución de pantalla 26
7.4. Apariencia y personalización 27
7.5. Conexión de un monitor externo 28
8. Introducción de datos 29
8.1. El teclado 29
8.2. El touchpad 31

9. El disco duro 33
9.1. Carpetas importantes 34
10. El sistema de sonido 35
10.1. Conexiones de audio externas 35
11. Funcionamiento en red 36
11.1. ¿Qué es una red? 36
11.2. Red LAN inalámbrica (WLAN) 36
11.3. Bluetooth 37
11.4. Modo Avión 38
12. El multilector de tarjetas 39
12.1. Inserción de la tarjeta de memoria 39
12.2. Extracción de la tarjeta de memoria 39
13. La webcam 39
14. El puerto Universal Serial Bus 40
15. Protección del portátil 40
15.1. Contraseña de activación 40
15.2. Cierre de seguridad Kensington 40
16. Software 41
16.1. Presentación de Windows® 8 41
16.2. Activación de Windows 41
16.3. Novedades de Windows® 8 42
16.4. Resumen 45
16.5. Inicio de sesión en Windows 45
16.6. Vínculo de la cuenta de usuario con LiveID 46
16.7. Pantalla inicial de Windows®8 47
17. Control 51
17.1. Funciones de encendido/apagado de Windows® 8 53
17.2. Ajustes en el panel de control 53
17.3. Restablecimiento del portátil al estado de fábrica 54
17.4. Configuración de firmware UEFI 55
17.5. Windows® 8 - Ayuda y asistencia 55
18. Preguntas frecuentes (FAQ) 56
19. Asistencia al cliente 57
19.1. Ayuda rápida en caso de problemas de hardware 57
19.2. Localización de la causa 57
19.3. ¿Necesita más ayuda? 59
19.4. Compatibilidad con los controladores 59
19.5. Transporte 60
19.6. Mantenimiento 61
19.7. Mantenimiento de la pantalla 61

20. Mejoras/modificaciones y reparación 62
20.1. Indicaciones para el técnico 62
21. Reciclaje y desechado 63
22. Norma europea EN 9241-307, clase II 64
23. Aviso legal 66
24. Index 67

Datos personales

Anote los siguientes datos como prueba de propiedad:

Número de serie .....

Fecha de compra .....

Lugar de compra .....

Encontrará el número de serie de su portátil en la parte inferior de éste. Si es necesario, anótelo también en la documentación de garantía.

Nuestro grupo meta

Estas instrucciones van dirigidas a usuarios nóveles así como a usuarios avanzados. Aunque sea posible el uso profesional, este portátil está diseñado para el funcionamiento en hogares particulares. La amplia variedad de aplicaciones está al alcance de toda la familia.

La calidad

Al elegir los componentes nos hemos centrado en un alto nivel de funcionalidad, un manejo sencillo, en la seguridad y la fiabilidad. Gracias a un equilibrado plan de hardware y software, le podemos ofrecer un portátil avanzado con el que disfrutará mucho, ya sea en el trabajo o en su tiempo libre. Le agradecemos su confianza en nuestros productos y nos complace poder contar con Ud. como nuevo cliente.

Marcas comerciales: MS-DOS® y Windows® son marcas registradas de la empresa Microsoft®.

HDMI® , el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

Las restantes marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

1. Acerca de las presentes instrucciones

Antes de la primera puesta en funcionamiento, ¡lea atentamente este manual de instrucciones y respete ante todo las advertencias de seguridad! Todas las operaciones en y con este aparato deben realizarse tal y como están descritas en este manual de instrucciones.

Guarde este manual de instrucciones para su uso en el futuro. Si cede el aparato a otra persona, le rogamos que adjunte también este manual de instrucciones.

1.1. Señales y rótulos utilizados en este manual

	¡PELIGRO! ***Advertencia de peligro de muerte inminente.*** ***¡ADVERTENCIA!*** ***¡Advertencia de un posible peligro de muerte y/o graves lesiones irreversibles!*** ***¡CUIDADO!*** ***¡Advertencia de posibles lesiones de grado medio o leve!***
	¡ATENCIÓN! *¡Observe las instrucciones para evitar daños materiales!*
	¡NOTA! Información adicional sobre uso del aparato.
	¡NOTA! ¡Observe las indicaciones del manual de instrucciones!
	¡ADVERTENCIA! ***¡Advertencia de peligro por descarga eléctrica!***
	¡ADVERTENCIA! ***¡Advertencia de peligro por alto volumen!***
•	Punto de enumeración / información sobre eventos durante el uso
▸	Instrucción operativa

1.2. Uso correcto

Este aparato se ha diseñado solo para el uso, la administración y edición de documentos electrónicos y contenidos multimedia, así como para la comunicación digital. El aparato ha sido diseñado exclusivamente para uso particular, no para fines comerciales/industriales.

Tenga en cuenta que la garantía perderá su validez en caso de un uso no apropiado:

- No realice ninguna modificación en la construcción del aparato sin nuestra autorización previa, ni utilice ningún equipo suplementario que no haya sido suministrado o autorizado por nuestra parte.
- Utilice solo accesorios y piezas de repuesto que hayan sido autorizados o suministrados por nuestra parte.
- Tenga en cuenta toda la información contenida en este manual de instrucciones, especialmente las indicaciones de seguridad. Cualquier otro uso se considerará contrario al uso previsto y puede provocar daños materiales y personales.
- No utilice el aparato en condiciones ambientales extremas.

1.3. Información de conformidad

Con este aparato se suministran los siguientes dispositivos inalámbricos:

- LAN inalámbrica (opcional)
- Bluetooth (opcional)

MEDION AG declara que este aparato es conforme con los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la Directiva sobre Equipos Radioeléctricos y Equipos Terminales de Comunicación 1999/5/CE.

Este aparato cumple los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva sobre Diseño Ecológico 2009/125/CE. Encontrará la versión completa de las declaraciones de conformidad en www.medion.com/conformity.

CE

2. Instrucciones de seguridad

2.1. El uso de este aparato comporta peligros para los niños y las personas discapacitadas

- Este aparato no ha sido concebido para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o psíquicas, o por aquellas que no tengan la suficiente experiencia o conocimientos, a no ser que sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban de ella las correspondientes instrucciones sobre su utilización.
- Para asegurarse de que los niños no jueguen con el aparato, vigílelos. No se debe permitir que los niños utilicen el aparato sin ninguna vigilancia.
- Guarde el aparato y los accesorios en un lugar fuera del alcance de los niños**.**

¡PELIGRO!
Mantenga también los plásticos del embalaje alejados de los niños. ¡Existe peligro de asfixia!

2.2. Funcionamiento seguro

Rogamos que lea este capítulo detenidamente y siga todas las instrucciones contenidas. De este modo garantizará un funcionamiento fiable y una larga vida útil de su ordenador portátil.

- ¡No abra nunca la carcasa del portátil, de la batería o del adaptador de red! Esto podría provocar un cortocircuito eléctrico o incluso un incendio que dañaría su portátil.
- No introduzca objetos de ningún tipo por las ranuras y aberturas en el interior de su portátil. Éstos podrían provocar un cortocircuito eléctrico o incluso un incendio que dañaría su portátil.
- Las ranuras y aberturas del portátil sirven para su ventilación. Para evitar un posible sobrecalentamiento, no cubra las aberturas.
- El portátil no está previsto para uso en una empresa de la industria pesada.
- Para evitar daños por caída de rayo, no utilice el portátil en caso de tormenta.

- No coloque ningún objeto encima del portátil, ni ejerza ninguna presión sobre la pantalla. De lo contario, existe el peligro de que se rompa la pantalla.
- Si la pantalla se rompe, pueden producirse lesiones. Si esto ocurriera, empaquete las piezas rotas utilizando guantes protectores y envíelas a su Service Center para su correcta eliminación. A continuación, lávese las manos con jabón, ya que no puede descartarse un escape de sustancias químicas.
- No abra la pantalla más de 120°. Si se supera este valor, puede dañarse la carcasa o el portátil. Cuando abra, posicione o cierre el portátil, sujete siempre firmemente la pantalla por el centro. Si se olvida de hacerlo, la pantalla podría sufrir daños. Nunca intente abrirla a la fuerza.
- Para evitar desperfectos, no toque la pantalla con los dedos o con objetos de cantos vivos.
- Nunca levante el portátil por la pantalla, ya que, de lo contrario, podrían romperse las bisagras.
- Apague el portátil inmediatamente, o no lo encienda siquiera, desconecte el enchufe y diríjase al servicio de asistencia al cliente si
  - el adaptador de red o el enchufe/cable de red que lleva están fundidos o dañados. Haga sustituir el cable/adaptador de red siempre por piezas originales. No los repare en ningún caso.
  - la carcasa del portátil está dañada o ha penetrado algún líquido. Encargue en primer lugar una revisión de su portátil al servicio de asistencia al cliente. De otro modo, no puede garantizarse un funcionamiento seguro del portátil. ¡Puede existir peligro de muerte por descarga eléctrica!

2.3. No haga nunca reparaciones por su cuenta

¡ADVERTENCIA!

No intente en ningún caso abrir o reparar Ud. mismo el aparato. ¡Existe peligro de descarga eléctrica!

- Con el fin de evitar accidentes, en caso de mal funcionamiento del aparato, diríjase al Medion Service Center o a otro taller especializado.

2.4. Copia de seguridad

¡ATENCIÓN!

Antes de cada actualización de sus datos, guarde siempre una copia de seguridad en un medio de almacenamiento externo. Queda excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicios a causa de pérdida de datos y daños resultantes.

2.5. Lugar de instalación

- Mantenga su portátil y todos los aparatos conectados alejados de focos de humedad y evite el polvo, el calor y los rayos de sol directos. La inobservancia de estas advertencias puede causar averías y desperfectos en el portátil.
- No utilice su portátil al aire libre, ya que las influencias externas, como la lluvia, la nieve, etc., pueden dañarlo.
- Para evitar cualquier caída del portátil, coloque todos los componentes sobre una base estable, nivelada y libre de vibraciones al ponerlos en funcionamiento.
- No tenga su portátil encendido o el adaptador de red mucho tiempo sobre su regazo u otra parte de su cuerpo, ya que la radiación de calor en la parte inferior puede causar un desagradable calentamiento.
- Durante las primeras horas de funcionamiento, los aparatos nuevos pueden desprender un olor típico, inevitable pero no peligroso, que con el transcurso del tiempo disminuirá. Ventile la habitación regularmente para contrarrestar la formación de olores.
- Este aparato no es apto para ser utilizado en estaciones de trabajo con pantalla.

2.6. Condiciones ambientales

- El aparato puede funcionar a una temperatura ambiente de entre 5 °C y 30 °C, y con una humedad relativa del 20 % - 80 % (sin condensación).
- Una vez desconectado, su portátil puede guardarse a entre 0 °C y 60 °C.
- En caso de tormenta, desconecte el enchufe de red y la clavija de antena. Para mayor seguridad, le recomendamos que utilice una protección contra sobretensiones; de este modo protegerá su portátil frente a daños por puntas de tensión o rayos en la red eléctrica.
- Después del transporte de su portátil, espere hasta que el aparato tenga la temperatura ambiente antes de ponerlo en funcionamiento. En caso de grandes variaciones de temperatura o humedad, por condensación puede formarse humedad dentro del portátil y esta puede causar un cortocircuito eléctrico.
- Guarde el embalaje original por si tiene que enviar el aparato.

2.7. Ergonomía

¡NOTA!
Para proteger sus ojos, evite deslumbramientos, reflejos y contrastes claro-oscuro demasiado fuertes**.**

El portátil no debe colocarse nunca en las inmediaciones de una ventana, ya que este lugar de la habitación de trabajo es el más iluminado por la luz diurna. Esta claridad dificulta la adaptación de los ojos a la pantalla, que es más oscura. El portátil debe orientarse siempre de forma que la dirección de la vista quede paralela a la ventana.

No es correcto colocar el portátil de forma que quede en dirección opuesta a la ventana, ya que no pueden evitarse los reflejos causados en la pantalla por la claridad de la ventana. Tampoco es correcto colocar el portátil en dirección a la ventana, ya que el contraste entre la pantalla oscura y la claridad de la luz diurna dificulta la adaptación de la vista y puede causar molestias.

La dirección paralela también debe mantenerse en relación con otros medios de iluminación artificial.

Ello significa que en la iluminación de la habitación de trabajo con luz artificial se aplican básicamente los mismos criterios y motivos. Si en la habitación no es posible colocar la pantalla como se describe, trate de posicionar correctamente el portátil o la pantalla girándolos o inclinándolos de forma que se eviten deslumbramientos,

reflejos y contrastes claro-oscuro demasiado fuertes. En muchos casos pueden lograrse también mejoras utilizando stores verticales o de láminas en las ventanas, empleando paredes separadoras, o realizando cambios en la iluminación.

2.8. Conexión

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones para conectar el portátil correctamente:

2.8.1. Alimentación eléctrica

¡PELIGRO!

No abra la carcasa del adaptador de red. Con la carcasa abierta puede producirse un peligro mortal por descarga eléctrica. No contiene piezas que requieran mantenimiento.

La toma de corriente debe estar cerca del portátil y ser fácilmente accesible.

- Para interrumpir la alimentación eléctrica de su portátil (a través del adaptador de red), desenchúfelo de la toma de corriente.
- Conecte el adaptador de red del portátil exclusivamente a tomas de CA de 100-240 V~, 50/60 Hz y con toma de tierra. Si tuviera dudas sobre la alimentación eléctrica en el lugar de instalación, consulte a su suministrador de energía.
- Use solo el cable de adaptador de red y el cable de conexión suministrados.
- Para mayor seguridad, le recomendamos que utilice una protección contra sobretensiones; de este modo protegerá su portátil frente a daños por puntas de tensión o rayos en la red eléctrica.
- Si va a desconectar el adaptador de la red eléctrica, desconecte primero la clavija de la toma de corriente de la pared y a continuación desconecte la clavija del portátil. Hacerlo en orden inverso podría causar daños en el adaptador de red o el portátil. Al desenchufarlo, sujete siempre firmemente la clavija misma. No tire nunca del cable.

2.9. Cableado

- Coloque el cable de forma que nadie pueda pisarlo ni tropezar con él.
- No coloque ningún objeto sobre los cables, ya que podrían dañarse.
- Para evitar daños en el portátil u otros aparatos, conecte los periféricos como el teclado, el ratón, el monitor, etc. solo cuando esté apagado el portátil. Algunos dispositivos pueden conectarse incluso con el aparato en funcionamiento. Tal es el caso de la mayoría de los aparatos con conexión USB. Siga, en cualquier caso, las instrucciones del respectivo manual.
- Guarde siempre una distancia mínima de un metro con respecto a fuentes de emisiones radioeléctricas de alta frecuencia o magnéticas (televisor, altavoces, teléfono móvil o inalámbrico, etc.) para evitar fallos de funcionamiento y pérdidas de datos.
- Tenga en cuenta que, en conexión con este portátil, solo deben usarse cables apantallados de menos de 3 metros para las interfaces externas. Como cable de impresora, utilice solo cables con apantallado doble.
- No sustituya los cables suministrados por otros distintos. Utilice únicamente los cables suministrados: han sido sometidos a muchas pruebas de laboratorio.
- Para la conexión de sus periféricos, utilice igualmente solo los cables de conexión suministrados con dichos aparatos.
- Para evitar interferencias, asegúrese de que todos los cables estén conectados con los correspondientes equipos periféricos. Retire cualquier cable que no vaya a usar.
- Solo se deben conectar al portátil aquellos aparatos que cumplan la norma EN60950 "Seguridad de los equipos de tecnología de la información" o la norma EN60065 "Requisitos de seguridad para aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos".

2.10. Indicaciones sobre el touchpad

- El touchpad se maneja con el pulgar o con otro dedo, y reacciona a la energía transmitida por la piel. No utilice bolígrafos ni otros objetos, ya que con ello podría averiar el touchpad.

2.11. Indicaciones sobre la batería

¡CUIDADO!
Si la batería no se cambia correctamente, existe peligro de explosión. Reemplazar solo por una igual o por una de tipo similar recomendada por el fabricante.
No abra nunca la batería. No caliente la batería a más de 60 °C. No la arroje al fuego abierto. Deseche las baterías usadas según las indicaciones del fabricante.

Para prolongar la vida útil y el rendimiento de la batería, así como para garantizar un funcionamiento seguro, deberá también observar las siguientes indicaciones:

- Evite el ensuciamiento y el contacto con materiales que transmitan la electricidad, y no utilice sustancias químicas ni productos de limpieza.
- Para recargar la batería utilice exclusivamente el adaptador de red original suministrado. Asegúrese (mediante la indicación visual u óptica del portátil) de que la batería esté completamente descargada antes de cargarla de nuevo.
- Cargue la batería solo hasta que se apague el piloto de carga de la batería. Observe también las indicaciones de „Carga de la batería“ en la página 31 para poder valorar el estado de carga de la batería.
- Cambie la batería solo si está desconectada.

3. Volumen de suministro

Compruebe que el suministro esté completo, y, si no fuera éste el caso, avísenos dentro de un plazo de 14 días después de su compra. Con el producto adquirido ha recibido:

- Portátil
- Batería de iones de litio
- Fuente de alimentación externa con cable de conexión

Adaptador CA/CC	
Fabricante	FSP Technology Inc., China
Modelo	FSP045-RHC
Tensión de alimentación requerida	100 - 240 V (50/60 Hz)
Entrada CA	100 - 240 V , 50Hz - 60Hz
Salida CC	19V ⎓ 2,37A

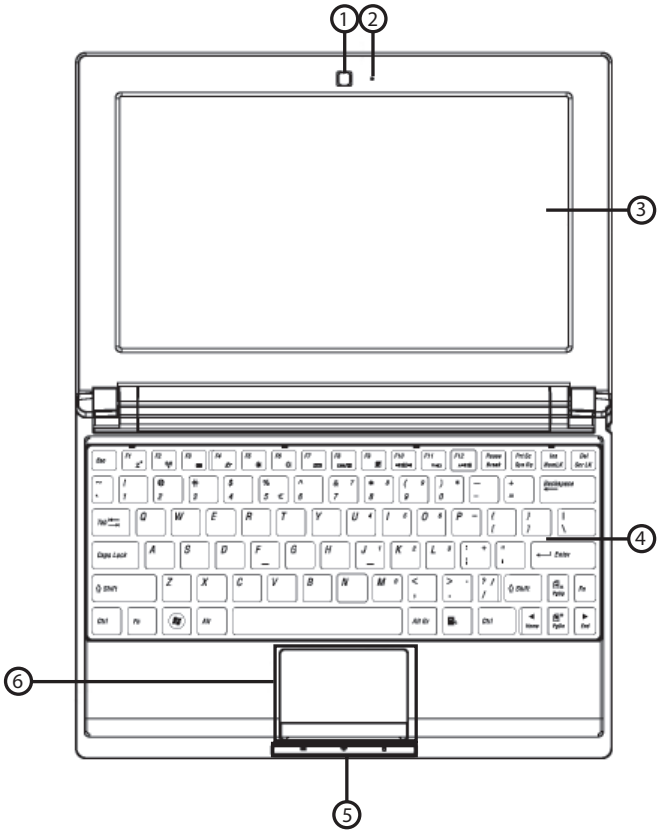
- Versión OEM del sistema operativo
- Documentación

¡PELIGRO!

Mantenga el material de embalaje, como, p. ej., los plásticos, alejado de los niños. Un uso indebido conlleva peligro de asfixia.

4. Vistas

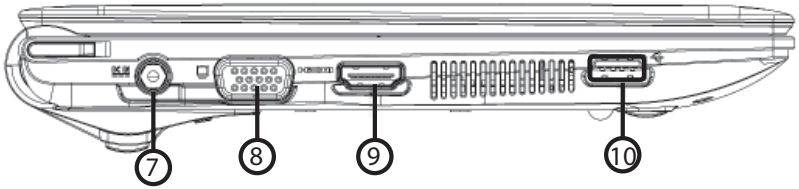
4.1. Portátil abierto



(imagen ilustrativa)

1) Cámara web
2) Micrófono
3) Pantalla
4) Teclado
5) Indicativos de estado y de funcionamiento
6) Touchpad

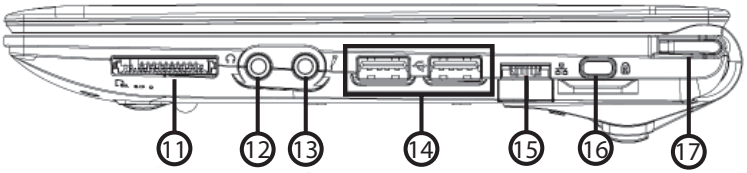
4.2. Parte Izquierda



(imagen ilustrativa)

7) Conexión red
8) Conexión monitor externo VGA
9) Conexión HDMI
10) Puerto USB 3.0

4.3. Lado derecho

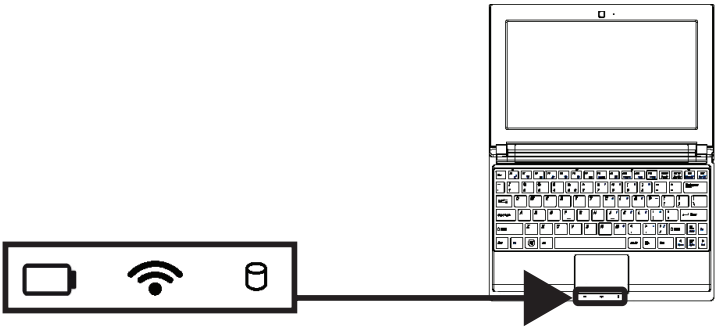


(imagen ilustrativa)

11) Lector de tarjetas multimedia
12) Salida de audio
13) Toma para el micrófono
14) Conexiones USB 2.0
15) Conexión LAN (RJ-45)
16) Abertura para cierre Kensington®
17) Interruptor encendido/apagado

4.4. Pilotos de funcionamiento y estado

El sistema indica los estados de alimentación y funcionamiento mediante pilotos LED. Los pilotos de funcionamiento se iluminan en función de la actividad del portátil:



(imagen ilustrativa)

1) **Piloto de carga de la batería**
Este piloto se ilumina cuando se carga la batería. El piloto se apaga en cuanto la batería está cargada.

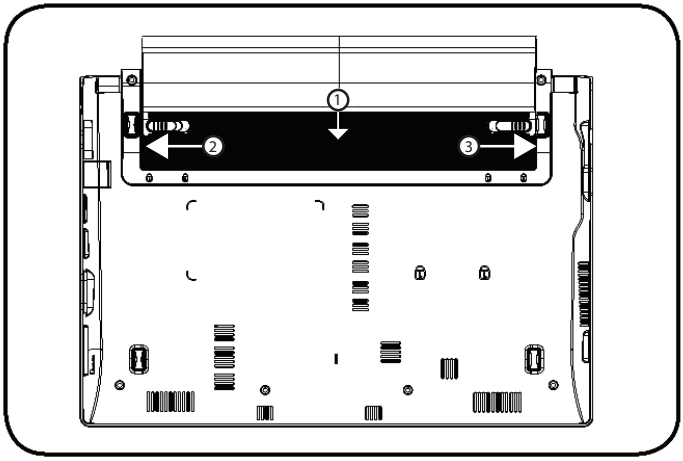
2) **Piloto de WLAN/Bluetooth (opcional)**
Piloto para el intercambio inalámbrico de datos. Si el indicativo se ilumina de manera duradera significa que la función LAN sin hilos/Bluetooth está activada.

3) **Indicativo de acceso**
El indicativo LED se ilumina o parpadea cuando se está accediendo al disco duro

5. Primera puesta en funcionamiento

Para utilizar el portátil de forma segura y garantizar una larga vida útil, lea primero el capítulo „Funcionamiento seguro“, al inicio de este manual. El portátil ya está completamente preinstalado, de forma que no es necesario cargar más controladores y puede utilizarse de inmediato.

- Antes ponerlo en funcionamiento, inserte la batería en el compartimento correspondiente hasta que quede encajada. Bloquee la batería para evitar que se caiga accidentalmente.



- Conecte el adaptador de red suministrado al portátil (**7**). A continuación, conecte el cable de red con el adaptador y enchúfelo a continuación a una toma de corriente. Ponga el interruptor del adaptador de red en la posición **I** (opcional) para abastecer de corriente el portátil y para cargar la batería. Para interrumpir la alimentación, ponga el interruptor en **0**.
- Abra la pantalla con el pulgar y el índice hasta la posición deseada. La pantalla no debe abrirse más de 120°. Cuando abra, posicione o cierre el portátil, sujete siempre firmemente la pantalla por el centro. Si se olvida de hacerlo, la pantalla podría sufrir daños. Nunca intente abrirla a la fuerza.

¡NOTA!

Al poner el portátil en funcionamiento por primera vez, asegúrese de que la batería esté colocada y la fuente de alimentación, enchufada. Esto es necesario para que Windows® 8 pueda determinar correctamente el índice de rendimiento de Windows® 8.

- Para encender el portátil, pulse el interruptor de encendido/apagado (**17**). El portátil se iniciará y pasará por diferentes fases.

El sistema operativo se carga desde el disco duro. El proceso de carga tarda un poco más hasta la primera configuración. El sistema operativo estará configurado cuando se hayan introducido todos los datos necesarios. Y se habrá cargado por completo cuando aparezca la pantalla inicial de Windows® 8.

¡NOTA!

La primera instalación puede tardar algunos minutos. Durante la primera instalación, no desconecte el portátil de la corriente ni lo apague. Esto podría tener consecuencias negativas en la instalación. Desconecte el portátil solamente cuando la instalación se haya realizado con éxito y cuando aparezca la pantalla inicial.

6. Alimentación eléctrica

6.1. Interruptor ENC./APA.

- Abra el portátil y mantenga pulsado brevemente el interruptor ENC./APA. para encender o apagar el portátil.

El piloto de funcionamiento le informará sobre el estado de funcionamiento. El portátil se apagará independientemente del sistema operativo, si se pulsa el interruptor continuamente durante más de 4 segundos.

¡ATENCIÓN!

No apague el portátil mientras el sistema esté accediendo al disco duro. De lo contrario, podrían perderse datos. Para proteger el disco duro, debe esperar al menos 5 segundos antes de volver a encender el portátil tras haberlo apagado.

6.2. Alimentación por red

El portátil se suministra con un adaptador de red universal de corriente alterna que se ajusta automáticamente a la fuente de alimentación disponible. Son compatibles los siguientes valores: **CA de 100 - 240 V~, 50-60Hz.** Observe las indicaciones de seguridad para la alimentación eléctrica de la página 12 y siguientes.

El adaptador se conecta a una toma de corriente alterna mediante un cable de red. El cable de corriente continua del adaptador de red se conecta en el **lado sinistro** del portátil (**7**).

El adaptador dispone de un interruptor ENC./APA. (opcional). Si el interruptor está desconectado (**0**), no se consume corriente y el portátil no recibe alimentación.

El adaptador suministra corriente al portátil en posición de conexión (**I**) y carga, además, la batería. Los pilotos de funcionamiento del portátil informan sobre el estado de funcionamiento. La batería se cargará también cuando trabaje con el portátil con el adaptador de red conectado. El adaptador de red seguirá consumiendo corriente aunque el portátil no esté conectado a él. Por ello deberá desenchufar de la toma de corriente la clavija del adaptador de red cuando no esté conectado al portátil, o bien deberá desconectar el interruptor (**0**).

¡ATENCIÓN!

Use solo el adaptador de red y el cable de conexión suministrados.

6.2.1. Iniciar el ordenador portátil

- Abra la pantalla como se describe arriba y pulse el interruptor de encendido/apagado.
- Siga las instrucciones en pantalla. Los distintos diálogos le irán indicando los pasos que debe realizar.
- El procedimiento de bienvenida le conducirá por distintas pantallas y diálogos.
- Seleccione el idioma que desee y, a continuación, los ajustes correspondientes del país.

Contrato de licencia

Lea atentamente el contrato de licencia. Encontrará información legal importante en relación con el uso del producto de software. Para ver todo el texto deberá desplazar la barra de desplazamiento hacia abajo con el puntero del ratón, hasta llegar al final del documento. Para aceptar el contrato deberá hacer clic en el campo de opción **Acepto el contrato**. Solo así tendrá el derecho de utilizar el producto de acuerdo con las disposiciones.

Tras haber especificado el nombre del equipo podrá conectar de inmediato el portátil a Internet en la página „**Red inalámbrica**“ siempre que disponga de una conexión a Internet debidamente configurada.

Si omite este paso, tendrá la posibilidad de establecer la conexión con Internet más tarde en la interfaz de Windows® 8.

En caso de que ya haya establecido una conexión con Internet, podrá iniciar la sesión en el portátil con una cuenta de Microsoft.
La Microsoft Store le ofrece la posibilidad de adquirir, p. ej., nuevas aplicaciones (apps) o de actualizar las ya preinstaladas.
Si inicia la sesión con una cuenta local, en cualquier otro momento podrá iniciarla con una cuenta de Microsoft. Las siguientes ventanas animadas son información pura sobre el uso del nuevo sistema operativo Windows® 8. No pueden introducirse datos mientras se reproduce la animación. Tras el proceso de inicio de sesión aparece la interfaz de Windows® 8.

¡NOTA!
En los primeros días posteriores a la primera instalación, Windows® 8 puede actualizar y configurar datos (p. ej., mediante nuevas versiones), lo que puede retardar el cierre y el arranque del portátil. Por tanto, no apague el portátil prematuramente. Esto podría tener consecuencias negativas en la instalación.

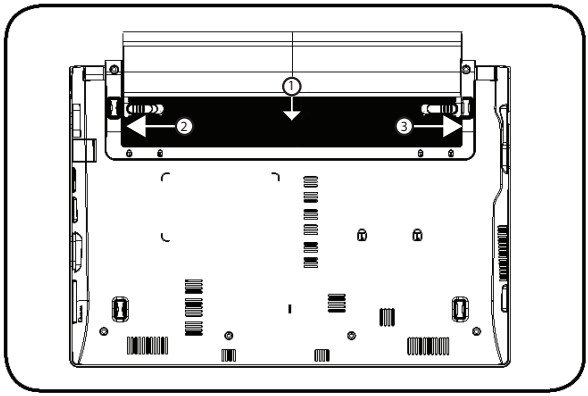
6.3. Alimentación por batería

¡NOTA!
¡Cargue y descargue completamente la nueva batería dos o tres veces seguidas para que alcance su pleno rendimiento! Las baterías almacenan energía eléctrica en sus celdas y la suministran cuando es necesario.

Antes de un proceso de carga, la batería debe descargarse siempre totalmente y volver a cargarse por completo con el fin de optimizar la vida útil y el rendimiento.
Es imprescindible que observe también las indicaciones de seguridad de „2. Instrucciones de seguridad".

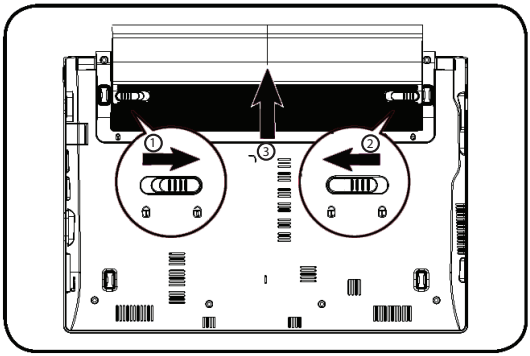
6.3.1. Colocación de la batería

- Para colocar la batería, insértela en el compartimento correspondiente hasta que quede encajada. Bloquee la batería para evitar que se caiga accidentalmente.



6.3.2. Extracción de la batería

- Para extraer el bloque de la batería, deslice los pestillos de seguridad hasta la posición 🔓 y retire el paquete de batería del compartimento.



¡ATENCIÓN!

No retire la batería estando el equipo encendido; de lo contrario, podrían perderse datos.

Cuando guarde la batería y utilice el portátil, procure que los contactos de la batería y del portátil no se ensucien ni se dañen. Ello podría conllevar fallos de funcionamiento.

6.3.3. Carga de la batería

La batería se carga mediante el adaptador de red. Cuando el adaptador de red está conectado y encendido, la batería se carga automáticamente, independientemente de si el portátil está encendido o no. Una carga completa requiere varias horas, si el portátil está apagado. Si está encendido, el proceso de carga tarda bastante más.

¡NOTA!

El proceso de carga se interrumpe cuando la temperatura o la tensión de la batería son demasiado altas.

6.3.4. Descarga de la batería

Utilice el portátil con batería hasta que se apague por sí solo debido a la escasa carga de la batería.

¡NOTA!

Piense en guardar a menudo los archivos abiertos para evitar una posible pérdida de datos.

6.3.5. Rendimiento de la batería

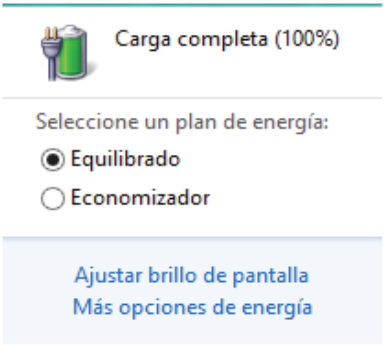
La autonomía correspondiente varía en función del ajuste de las funciones de ahorro de corriente. Éstas se pueden personalizar en el **Panel de control**, **Sistema y seguridad, Opciones de energía**. Además, su portátil requiere más potencia al ejecutar determinadas aplicaciones, como en la reproducción de un DVD.

6.3.6. Comprobación de la carga de la batería

Para comprobar el estado actual de carga de la batería, mueva el cursor por el icono de alimentación de la barra de tareas.

Si se utiliza el sistema con alimentación por batería, aparece el icono de una batería.

Encontrará más información sobre los ajustes al hacer doble clic en el icono.



¡NOTA!

Si ignora las señales de advertencia en caso de bajo nivel de carga de la batería, se apagará el portátil.

¡ATENCIÓN!

No retire nunca la batería estando el portátil encendido o si éste aún no se ha terminado de apagar, ya que podrían perderse datos.

6.4. Administración de energía (Power Options)

Su portátil ofrece funciones automáticas y configurables de energía y ahorro de corriente que pueden emplearse para maximizar la duración de uso de la batería y reducir los costes totales de funcionamiento.

6.4.1. Ahorro de energía (suspensión)

Con este ajuste se mantiene el contenido de la memoria del portátil, mientras que prácticamente el resto de componentes del portátil se desconecta o se reduce al mínimo el consumo de corriente de éstos. Al cerrar el portátil, p. ej., éste pasa a modo de ahorro de energía y se pone automáticamente en marcha de nuevo al abrirse.

¡NOTA!
En cualquier momento pueden modificarse los ajustes del modo de suspensión.

6.5. La funcion ECO (opcional)

Si trabaja utilizando la batería del ordenador, puede ahorrar energía activando la funcion ECO y alargar la duración de la batería (**Fn+F4**).

7. Pantalla

7.1. Apertura y cierre de la pantalla

La pantalla se cierra gracias a la construcción especial de su bisagra, de forma que no es necesario utilizar un cierre adicional.

- Para abrir la pantalla, utilice el pulgar y el índice para colocarla en la posición deseada.

¡ATENCIÓN!
No abra la pantalla más de 120°. Cuando abra, posicione o cierre la pantalla, sujétela siempre firmemente por el centro. Si se olvida de hacerlo, la pantalla podría sufrir daños. Nunca intente abrirla a la fuerza.

Al acto de cerrar y abrir la pantalla se pueden asignar distintas funciones mediante la administración de energía.

7.2. Pantalla táctil (opcional)

Su Notebook está equipado con una pantalla táctil. Para garantizar un manejo óptimo, se recomienda seguir en todo caso las siguientes recomendaciones:

7.2.1. Funcionamiento

- Para evitar desperfectos, no toque la pantalla con con objetos puntiagudos o de cantos vivos.
- Utilice exclusivamente un estilete sin punta o los dedos.

7.2.2. Gestos para la pantalla táctil

A continuación se enumeran los gestos más importantes que le permitirán ejecutar programas y acceder a ajustes de su Notebook:

Figura	Comando	
	• Deslizar desde el borde izquierdo hacia el centro	▸ Para ver la última aplicación, deslice desde el borde izquierdo hacia el centro de la pantalla.
	• Deslizar desde el borde izquierdo hacia el centro y viceversa	▸ Para ver todas las aplicaciones abiertas, deslice desde el borde izquierdo de la pantalla hacia el centro y, sin interrupción, vuelva al borde izquierdo.
	deslizar desde el borde derecho	▸ Para activar la barra de Charms deslice desde el borde derecho de la pantalla hacia el centro.
	reducir	▸ Vaya juntando dos dedos en la pantalla táctil.
	ampliar	▸ Vaya separando dos dedos en la pantalla táctil.

Figura	Comando	
	deslizar desde el borde superior hacia abajo	▸ Para ver la barra de todas las aplicaciones, deslice en la pantalla inicial desde el borde superior de la pantalla hacia abajo. ▸ En una aplicación activa, al deslizar desde el borde superior de la pantalla hacia abajo aparecerá el menú de la aplicación.
	deslizar con el dedo en todas las direcciones	▸ Puede desplazar la pantalla con un dedo hacia arriba, abajo, la izquierda o la derecha.
	mantener pulsada	▸ Para desplazar un mosaico de aplicación, pulsar y mantener pulsado arrastrándolo a otro lugar. ▸ Para cerrar, pulse y mantenga pulsado el borde superior de una aplicación activa y arrastre la aplicación hacia el borde inferior de la pantalla.
	Pulsar / pulsar dos veces	▸ Para iniciarla, pulse en la respectiva aplicación. ▸ En el modo de escritorio, pulse dos veces en la aplicación para iniciarla.

7.3. Resolución de pantalla

La pantalla incorporada tiene una resolución máxima de **1366 x 768** puntos. Si en el programa de ayuda de Windows® 8 **Panel de control, Apariencia y personalización** cambia a una visualización con unos ajustes distintos, es posible que, en algunos casos, la imagen no se muestre en pantalla completa. Mediante la ampliación pueden producirse distorsiones en la visualización, sobre todo en la letra. No obstante, puede trabajar con una mayor resolución si conecta una pantalla externa con una resolución mayor. Con el programa de ayuda de Windows® 8 **Panel de control, Apariencia y personalización** se puede adaptar la visualización a los modos compatibles.

7.4. Apariencia y personalización

Este programa le ofrece la posibilidad de adaptar la visualización a su pantalla. Esto se aplica, p. ej., a la imagen de fondo de pantalla, al salvapantallas y a otros ajustes de la pantalla y de la tarjeta gráfica. El programa puede iniciarse del siguiente modo:

- Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio de Windows y haga clic en **Personalizar**.

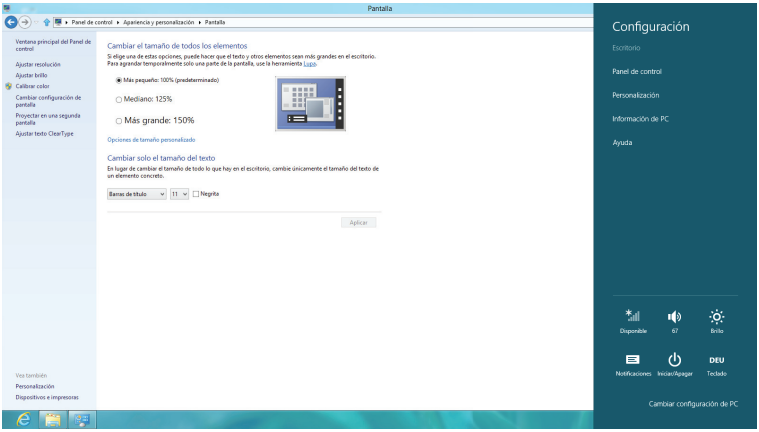
o bien

- Mediante **Configuración**, **Personalización, Pantalla** haciendo doble clic con la tecla izquierda del ratón.

▶ Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.

▶ A continuación, haga clic en **Personalización**.

▶ En la ventana de selección, seleccione primero la opción **Pantalla**.



Están a su disposición las siguientes posibilidades de ajuste:

- **Ajustar resolución**
- **Ajustar brillo**
- **Calibrar color**
- **Cambiar configuración de pantalla**
- **Proyectar en una segunda pantalla**
- **Ajustar texto ClearType**

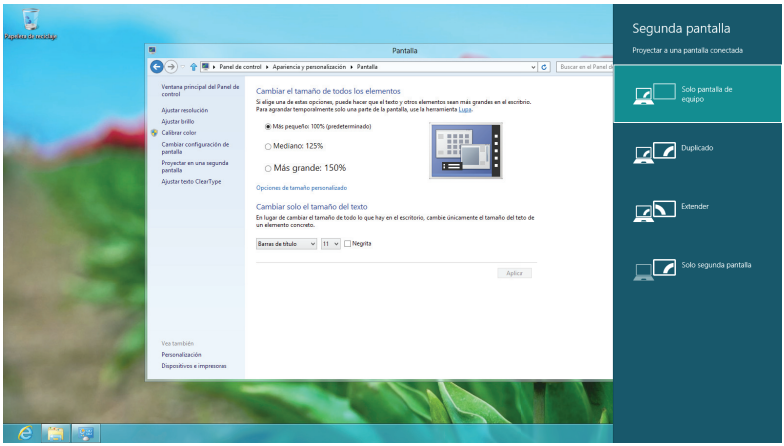
7.5. Conexión de un monitor externo

El portátil dispone de una toma de conexión VGA (**8**) y de un puerto HDMI (**9**) para un monitor externo.

- Apague el portátil debidamente.
- Conecte el cable de señales del monitor externo a la toma VGA del portátil (**8**). Otra alternativa consiste en utilizar el puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface) digital (**9**) para la transmisión de señales de imagen y sonido.
- Conecte el monitor externo con la red eléctrica y enciéndalo.
- Encienda ahora el portátil.

Una vez cargado el sistema operativo, se detectará la pantalla externa. Tiene a su disposición varias posibilidades. Puede acceder a ellas del siguiente modo:

- Abra **Desktop App**.
- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Personalización**.
- En la ventana de selección, seleccione primero la opción **Pantalla** y luego **Proyectar en una segunda pantalla**.
- Pulse simultáneamente las teclas + **P** para abrir este menú más rápidamente.



- En **Solo segunda pantalla**, seleccione alguna de las siguientes opciones:
  - **Solo pantalla de equipo**
  - **Duplicar**
  - **Extender**
  - **Solo segunda pantalla**

7.5.1. Duplicar

Este modo duplica la imagen del portátil en el monitor externo.

¡NOTA!

En este modo debe ajustarse en ambos aparatos la misma resolución de pantalla.

7.5.2. Extender

En este modo se muestra en el monitor secundario (externo) un escritorio vacío. Se pueden desplazar ventanas de la primera pantalla a la segunda y viceversa.
La resolución de pantalla y la calidad de los colores de cada una de las pantallas pueden ajustarse individualmente en **Configuración, Perspnalizar, Pantalla**.

7.5.3. Solo pantalla de equipo

El escritorio se muestra solo en el monitor principal 1.

7.5.4. Solo segunda pantalla

El escritorio se muestra solo en el monitor secundario (externo).

8. Introducción de datos

8.1. El teclado

Gracias a la ocupación doble de algunas teclas, se dispone del mismo rango de funciones que con un teclado habitual de Windows. Algunas funciones se activan con ayuda de la típica tecla **Fn** de los portátiles.

8.1.1. Combinaciones de teclas específicas del portátil

	Descripción
Fn + F1	**Suspensión** Para adaptar esta tecla a sus propias necesidades, repase las propiedades de la pantalla en la administración de energía.
Fn + F2	**Modo Avión** Podrá abrir el menu del modo avión.
Fn + F4	**Función ECO** Con esta combinación de teclas saltará de una de las diferentes funciones ECO a otra.
Fn + F5	**Más oscuro** Disminuye la claridad de la pantalla.
Fn + F6	**Más claro** Aumenta la claridad de la pantalla.
Fn + F7	**Retroiluminación** Desconecta la retroiluminación de la pantalla incorporada para ahorrar energía. La iluminación se activa pulsando **Fn + F7**..
Fn + F8	**Piloto** Cambia la visualización de la pantalla entre LCD, pantalla externa y ambas simultáneamente..
Fn + F9	**Touchpad** Activa o desactiva el touchpad.
Fn + F10	**Modo silencioso** Activa o desactiva la reproducción de sonido.
Fn + F11	**Menos volumen** Disminuye el volumen de la reproducción de sonido.
Fn + F12	**Más volumen** Aumenta el volumen de la reproducción de sonido.

8.2. El touchpad

En modo normal, el cursor del ratón sigue la dirección indicada mediante el movimiento del dedo en el touchpad.

¡ATENCIÓN!

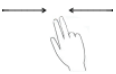
No utilice bolígrafos ni otros objetos, ya que con ello podría averiar el touchpad.

En la parte inferior del touchpad se encuentran los botones izquierdo y derecho del ratón, que se utilizan como en un ratón normal.
No obstante, con el touchpad también se puede hacer clic o doble clic tocando brevemente una o dos veces la superficie del touchpad.
En el Panel de control de Windows®8 encontrará en **Ratón** una multitud de ajustes útiles que le facilitarán el trabajo diario.

8.2.1. Manejo del touchpad con dos dedos

El touchpad puede manejarse con dos dedos, con lo cual es posible ejecutar determinados comandos en algunas aplicaciones.

Con el touchpad se pueden ejecutar los siguientes comandos:

Figura	Comando	Función
	Juntar o separar dos dedos	Alejarse de un objeto / acercarse a un objeto
	Colocar un dedo en el centro y dibujar un círculo con el segundo dedo	Girar el objeto en sentido antihorario
	Deslizar dos dedos a la vez de izquierda a derecha / de derecha a izquierda	Avanzar/retroceder página
	Deslizar dos dedos a la vez hacia abajo o hacia arriba	Función de desplazamiento. Se utiliza en la mayoría de aplicaciones para desplazarse por la pantalla sin tener que mover el cursor.
	Deslizar los dedos de arriba abajo en el touchpad	Abre en la pantalla inicial el menú contextual y, en Internet Explorer, las fichas de arriba y abajo
	Deslizar los dedos en el touchpad de la derecha hacia afuera	Abre la barra de menús
	Deslizar los dedos en el touchpad de izquierda hacia afuera	Permite hojear todas las ventanas abiertas

9. El disco duro

El disco duro es el medio principal de almacenamiento, y conjuga una alta capacidad de almacenamiento y un acceso rápido a los datos. Con su portátil ha adquirido una versión OEM* del sistema operativo Microsoft Windows®8, que es plenamente compatible con todas las características de rendimiento del portátil. Hemos configurado el disco duro del portátil para que, en términos generales, pueda trabajar con él de forma óptima sin tener que instalar nada por su cuenta. El sistema operativo Windows®8 requiere parte de la capacidad para administrar el disco duro, por lo que no está disponible la capacidad completa del disco duro. Con ello se explican las posibles diferencias entre la indicación de la BIOS y las del sistema operativo. En el disco duro se encuentra el sistema operativo del portátil, otras aplicaciones y archivos de seguridad, de forma que la plena capacidad queda ya reducida.

En la primera partición (**C:**) se encuentra el sistema operativo, las aplicaciones y los documentos del usuario configurado.

La segunda partición (D:\) sirve para hacer una copia de seguridad de los datos y contiene, además, controladores (**D:\Drivers)** y utilidades (**D:\Tools)** para el portátil.

¡ATENCIÓN!

Además, en otras particiones que no pueden sobrescribirse se encuentran los archivos de inicio para restablecer el sistema, así como archivos de instalación de Windows® 8. Estas particiones no deben eliminarse.

* Original Equipment Manufacturer / versiones de programas comprados por el fabricante que suelen adquirirse en conexión con dispositivos finales

9.1. Carpetas importantes

A continuación presentamos las carpetas más importantes y describimos su contenido.

¡ATENCIÓN!

No elimine ni modifique estas carpetas ni los datos que éstas contengan, ya que, de lo contrario, podrían perderse datos o podría ponerse en peligro la funcionalidad del sistema.

C:

En la carpeta raíz de la unidad C: se encuentran archivos importantes para el inicio de Windows® 8. En la configuración de fábrica, estos archivos están ocultos por motivos de seguridad.

C:\Programas

Como ya indica el nombre, los programas instalan en esta carpeta los archivos correspondientes a la aplicación.

C:\Windows

La carpeta principal de Windows® 8. El sistema operativo guarda aquí sus datos.

D:\Drivers

En esta carpeta se encuentran los controladores necesarios para el portátil (ya instalados).

D:\Tools

Aquí hay programas adicionales para el portátil.

10. El sistema de sonido

10.1. Conexiones de audio externas

Su portátil dispone de unos altavoces estéreo incorporados, de modo que puede reproducir sonido sin dispositivos adicionales. El uso de las conexiones externas le ofrece una buena posibilidad de conectar el portátil con aparatos externos.

Con la combinación de teclas **Fn +F11** y **Fn + F12** se puede regular el volumen.

¡ADVERTENCIA!
Un volumen alto cuando se usan auriculares o cascos produce una presión acústica excesiva y puede causar pérdida auditiva. Antes de la reproducción, ponga el volumen al nivel más bajo. Inicie la reproducción y suba el volumen al nivel que le resulte más agradable. Si se modifican los ajustes básicos del ecualizador, puede aumentar el volumen y pueden producirse daños auditivos permanentes. Asimismo, una modificación de los controladores, del software, del ecualizador, del sistema operativo, etc., puede elevar el volumen y causar igualmente daños auditivos permanentes.
Si el aparato se escucha durante un tiempo prolongado a alto volumen a través de auriculares, puede dañar su capacidad auditiva.

salida de audio (**12**)	Para la reproducción de sonido mediante equipos estéreo, como altavoces (activos) o auriculares.
toma para el micrófono (**13**)	Para grabación mediante micrófono externo. .

11. Funcionamiento en red

11.1. ¿Qué es una red?

Se habla de una red cuando hay varios ordenadores conectados directamente entre sí. De este modo, los usuarios pueden transferirse datos entre sí y compartir sus recursos (impresoras y unidades).

He aquí algunos ejemplos reales:

- En una oficina se intercambian mensajes por correo electrónico y las citas se administran de forma centralizada.
- Los usuarios comparten una impresora de la red y hacen una copia de seguridad de sus datos en un ordenador central (servidor).
- Dos o más ordenadores se conectan entre sí para jugar a juegos en red o intercambiar datos.

11.1.1. Conexión de red (RJ45)

Conecte un extremo con la conexión RJ45 (clavija modular) a la interfaz de red del portátil (**15**) y el otro a otro ordenador o a un concentrador/conmutador.

Encontrará más información sobre las redes en la ayuda de Windows® 8.

11.2. Red LAN inalámbrica (WLAN)

La LAN inalámbrica es un equipamiento **opcional**. Esta función le permite establecer una conexión de red por vía inalámbrica a otro punto conectado correspondiente. Revise los requisitos necesarios.

La función de LAN inalámbrica se activa/desactiva mediante el menú de Windows® 8 y viene activada de fábrica.

¡ATENCIÓN!

No utilice la función WLAN en lugares en los que haya aparatos sensibles a las radiotransmisiones (como en hospitales, aviones, etc.). Active la función solo cuando tenga la seguridad de que no hay restricciones.

11.2.1. Requisitos

Como punto conectado puede utilizarse un denominado punto de acceso WLAN. Un punto de acceso WLAN es un aparato de transmisión inalámbrica que se comunica con su portátil y controla el acceso a la red conectada.

Los puntos de acceso WLAN se encuentran a menudo en grandes oficinas, aeropuertos, estaciones de ferrocarril, universidades o cibercafés. Ofrecen acceso a servicios y redes propios o Internet.

En la mayoría de los casos se requieren derechos de acceso que suelen estar sujetos a costes. A menudo se encuentran puntos de acceso con módem DSL integrado. Estos llamados routers establecen la conexión con la conexión DSL existente a Internet y la LAN inalámbrica.

También puede establecerse una conexión sin punto de conexión a otro dispositivo terminal con función de LAN inalámbrica. No obstante, la red sin router se limita a los dispositivos conectados directamente.

La conexión de red inalámbrica funciona según el estándar IEEE 802.11n* y es compatible con el estándar IEEE 802.11b/g.

Si se utiliza una codificación en las transmisiones, ésta deberá funcionar de igual manera en todos los dispositivos. La codificación es un método que sirve para proteger la red contra un acceso no autorizado.

La velocidad de transmisión puede variar en función de la distancia y de la carga del punto conectado.

11.3. Bluetooth

La tecnología Bluetooth sirve para salvar distancias cortas por vía inalámbrica. Los dispositivos Bluetooth transmiten los datos por vía inalámbrica, de forma que los ordenadores, móviles, impresoras, teclados, ratones y otros dispositivos pueden comunicarse entre sí sin necesidad de cables. Hay una gran cantidad de posibilidades de uso para la tecnología inalámbrica Bluetooth. A continuación se enumeran algunas de ellas:

- Establecer una conexión inalámbrica a internet con un móvil.
- Transmitir archivos entre ordenadores, o entre un ordenador y otro dispositivo.
- Imprimir con una impresora Bluetooth.
- Utilizar un teclado y un ratón Bluetooth.
- Establecer conexión con una red PAN (Personal Area Network).
- Sincronizar un asistente digital personal (PDA) con un ordenador u otro dispositivo que utilice Bluetooth.

* Para poder aprovechar todo el rendimiento se necesita un router WLAN según la norma 802.11n.

La velocidad de transmisión de datos de la tecnología inalámbrica Bluetooth puede ser distinta según el dispositivo y otros factores del entorno. Con un dispositivo Bluetooth, los datos pueden transmitirse a través de paredes, bolsillos y carteras. La transmisión entre dispositivos Bluetooth se realiza con una alta frecuencia de 2,4 gigahercios (GHz). Para la transmisión de datos por Bluetooth a alta velocidad es necesario que la WLAN esté activada y que el punto conectado también sea compatible con el modo de alta velocidad.

¡ATENCIÓN!

No utilice la función Bluetooth en lugares en los que haya aparatos sensibles a las radiotransmisiones (como en hospitales, aviones, etc.). Krankenhaus, Flugzeug etc.), in denen funkempfindliche Geräte stehen. Active la función solo cuando tenga la seguridad de que no hay restricciones.

11.4. Modo Avión

Mediante el modo Avión se desactivan todas las conexiones inalámbricas (p. ej., WLAN, Bluetooth). El modo Avión viene desactivado de fábrica, de modo que todas las conexiones inalámbricas están disponibles.

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Cambiar configuración de PC**.
- Haga clic en **Red inalámbrica**.
  Ahora podrá activar o desactivar la opción **Modo avión.** Otra posibilidad es utilizar la combinación de teclas **Fn + F2** para abrir el modo Avión.
  Si el modo Avión está activado, en la barra de tareas del escritorio clásico aparecerá un pequeño avión; si se hace clic en este icono, también se puede activar/desactivar el modo Avión.

12. El multilector de tarjetas

Las tarjetas de memoria son soportes que se utilizan, p. ej., en el ámbito de la fotografía digital. El formato y la capacidad de una tarjeta de memoria puede variar según el fabricante.

El portátil es compatible con los siguientes formatos:

- MMC (MultiMediaCard)
- SD (Secure Digital), SDHC, SDXC

A la hora de insertar una tarjeta de memoria, asegúrese de que los contactos estén en la orientación correcta, tal como se describe en la siguiente lista. Si una tarjeta se inserta incorrectamente, puede dañarse el lector de tarjetas y/o la tarjeta.

Tipo de tarjeta	Contactos de conexión
SD (Secure Digital)	De cara abajo
MMC (MultiMediaCard)	De cara abajo

12.1. Inserción de la tarjeta de memoria

¡NOTA!

Las tarjetas de memoria pueden insertarse solo en un sentido. Observe las indicaciones del apartado anterior.

- Inserte la tarjeta hasta el tope.

12.2. Extracción de la tarjeta de memoria

- Para retirar tarjetas SD/MMC, presiónelos primero hacia el interior de la conexión para soltar el seguro.
- Ahora podrá extraerlos del compartimento y guardarlos apropiadamente.

13. La webcam

La webcam integrada permite el uso de distintos servicios de comunicación.

14. El puerto Universal Serial Bus

Universal Serial Bus (USB 1.1 y USB 2.0) es un estándar para la conexión de dispositivos de entrada, escáneres y otros periféricos. A los puertos USB pueden conectarse hasta 127 dispositivos mediante un solo cable.

Los puertos USB 3.0 son plenamente compatibles con las versiones anteriores USB 2.0 y 1.1.

Su portátil dispone de **1 puerto USB 3.0 (10)** y **2 puertos USB 2.0** (**14**).

¡NOTA!

Si es posible, conecte los dispositivos USB siempre al puerto en el que se instalaron. Si no, los dispositivos recibirán un nuevo ID y será preciso reinstalar los controladores.

15. Protección del portátil

En su portátil tiene disponibles soluciones de software y hardware contra acceso no autorizado.

15.1. Contraseña de activación

Puede proteger su portátil contra un uso no autorizado utilizando una contraseña de activación. Al encenderse el ordenador, el sistema le pedirá que introduzca la contraseña. La contraseña se configura en **la configuración de firmware UEFI**.

¡ATENCIÓN!

Guarde la contraseña en un lugar seguro. Si olvida la contraseña, no tendrá posibilidad de borrarla. En este caso, diríjase al servicio de asistencia al cliente.

También puede utilizar la opción de seguridad de Windows® 8 para proteger sus datos contra un acceso no autorizado.

15.2. Cierre de seguridad Kensington

Con un denominado **cierre de seguridad Kensington** podrá proteger su portátil contra robo. Este cierre de seguridad con cable puede adquirirse como accesorio en comercios especializados.

Para colocar el cierre de seguridad, enrolle el cable alrededor de un objeto fijo (p. ej., la pata de una mesa). Inserte el cierre en el dispositivo Kensington y gire la llave para cerrarlo. Guarde la llave en un lugar seguro.

16. Software

Este apartado trata acerca del software. En este punto distinguimos entre el **sistema operativo**, el **software** (aplicaciones), la **activación de Windows** y **la configuración de firmware UEFI**.

¡NOTA!
La actual gama de productos de Windows se completa con Windows 8 y Windows 8.1. Windows 8.1 es la primera actualización de la generación Windows 8.

16.1. Presentación de Windows® 8

Windows® 8, el nuevo sistema operativo de Microsoft, contiene una serie de funciones innovadoras y nuevas tecnologías con las que el portátil funciona de forma rápida y fiable, y resulta fácil de manejar.

16.2. Activación de Windows

Como protección contra la piratería de software, Microsoft ha introducido la activación del producto. La versión de Windows® 8 instalada en el portátil y suministrada con este debe activarse para poder utilizar todas las funciones de Windows® 8.
Para ello no se necesita más que una conexión a Internet. El proceso de activación se lleva a cabo automáticamente y sin transmitir datos personales de ningún tipo.
En caso de no disponer de una conexión a Internet, opte por la activación por teléfono según se describe en el manual de instrucciones.

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Cambiar configuración de PC**.
- Seleccione la opción **Activar Windows**.
- Ahora haga clic en **Activar por teléfono**.
- Haga clic en **Siguiente** después de haber seleccionado su país.
- Llame a uno de las líneas directas indicadas y especifique por teléfono la columna de números mostrada en cuanto se la pidan.
- Le indicarán por teléfono un ID de confirmación. Introdúzcalo en los campos vacíos y haga clic en **Activar**.

¡NOTA!
En caso de no haber activado Windows® 8, en la configuración del PC no estarán disponibles todas las funciones. Además, en la parte inferior derecha del escritorio clásico aparecerá una marca de agua.

16.3. Novedades de Windows® 8

16.3.1. Cuenta de Microsoft

En una cuenta de Microsoft se necesita una dirección de correo electrónico y una contraseña para iniciar la sesión en Windows® 8. Puede utilizar una dirección de correo electrónico cualquiera. No obstante, le recomendamos que utilice la dirección con la que se comunique con sus amigos y con la que inicie sesión en sus sitios web favoritos.

Con la cuenta de Microsoft podrá obtener apps gratuitas y de pago en la Store, e instalarlas en hasta 5 equipos.

Si inicia la sesión en el portátil con una cuenta de Microsoft, tendrá también acceso a los distintos servicios y programas que Microsoft ponga a su disposición.

- Los datos de contacto y el estado de sus amigos en servicios como Hotmail, Facebook, Twitter y LinkedIn se actualizarán automáticamente en cuanto acceda a estos servicios mediante su cuenta de Microsoft.
- También podrá acceder a sus fotos, documentos y otros archivos mediante SkyDrive, Facebook y Flickr, y publicarlos.
- Su configuración personal, incluidos diseños, ajustes de idioma, favoritos de Internet y apps, se sincronizarán con cada PC que funcione en Windows® 8 y en el que inicie la sesión.
- En la Windows Store podrá obtener apps y las podrá utilizar en cualquier PC que funcione en Windows 8 y en el que inicie la sesión.

Si desea crear una cuenta de Microsoft en Windows® 8, ejecute los siguientes pasos:

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- Haga clic en **Cambiar configuración de PC > Usuarios > Cambiar a una cuenta Microsoft**.

16.3.2. Barra de tareas (modo de escritorio)

Desde la barra de tareas de la parte inferior de la pantalla se pueden iniciar programas y cambiar de un programa abierto a otro. En Windows® 8 se puede colocar cualquier programa en la barra de tareas para poder abrirlo siempre con un solo clic. Además, los iconos de la barra de tareas pueden reorganizarse haciendo clic en ellos y arrastrándolos a la posición deseada. Mueva el puntero del ratón por encima de los iconos para ver miniaturas de cada archivo o cada ventana abiertos en el programa en cuestión. Si pasa el puntero por una miniatura, aparecerá una vista previa en pantalla completa de la ventana correspondiente. Al retirar el puntero de la miniatura se cerrará también la vista previa en pantalla completa.

16.3.3. Listas de accesos directos (Jump List)

Las listas de accesos directos son una práctica función para abrir los archivos con los que haya trabajado últimamente. Para visualizar los últimos archivos empleados, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la aplicación en la barra de tareas. Si, p. ej., hace clic con el botón derecho del ratón en el icono de Word, se mostrarán los últimos documentos de Word utilizados. Además, también podrá colocar en la lista de accesos directos otros archivos que desee tener a mano para que se muestren siempre. De este modo podrá acceder a los documentos que utilice con frecuencia con solo unos clics de ratón.

Las listas de accesos directos de algunos programas como Windows® 8 Media Player pueden configurarse de antemano con comandos utilizados con frecuencia. Así pues, en la lista de accesos directos de Windows® 8 Media Player podrá ver, p. ej., opciones para reproducir toda la música o para abrir de nuevo la última lista de reproducción.

En la lista de accesos directos de Internet Explorer se mostrarán los sitios web visitados con frecuencia y por última vez. En algunos programas podrá incluso acceder rápidamente a comandos que antes solo estaban disponibles desde el propio programa, como el comando de escribir un nuevo mensaje de correo electrónico.

16.3.4. Escritorio mejorado

Windows® 8 simplifica el trabajo con ventanas en el escritorio. Con ello es posible abrir, cerrar, redimensionar y organizar de forma más intuitiva.

Con Windows® 8 se pueden realizar las tareas del día a día con más facilidad. Con la función de acoplar, p. ej., es más fácil que nunca comparar dos ventanas abiertas, ya que no hace falta ajustar manualmente el tamaño de las ventanas para compararlas. Para ello solo deberá arrastrar la ventana con el ratón a uno de los laterales de la pantalla para que ocupe la mitad de ésta.

Haga clic en la barra del título de la ventana, „sacúdala", y todas las demás ventanas abiertas aparecerán como iconos en la barra de tareas. Vuelva a „sacudir" la ventana y aparecerán de nuevo las demás ventanas.

16.3.5. Mejor administración de dispositivos

Con Windows® 8 se pueden conectar, administrar y utilizar todos los dispositivos mediante la función centralizada „Dispositivos".

Todos los dispositivos se muestran en un lugar centralizado.

Pero con la nueva tecnología Device Stage, Windows® 8 va un paso más allá en la administración de dispositivos. Device Stage le ayuda a utilizar todos los dispositivos compatibles que están conectados al ordenador. Gracias a Device Stage, ahora podrá visualizar en una sola ventana el estado de los dispositivos y ejecutar comandos frecuentes. Aquí encontrará incluso imágenes de los dispositivos para que pueda ver fácilmente qué dispositivos están conectados. Los fabricantes de los dispositivos pueden incluso personalizar Device Stage. Si, p. ej., el fabricante de su cámara pone a disposición una versión personalizada de Device Stage, podrá ver datos como la cantidad de fotos que hay en la cámara y enlaces a información útil cuando conecte la cámara al portátil.

16.3.6. Grupo Hogar

Con los grupos domésticos, una función de Windows® 8, la conexión de los ordenadores de casa resultará sencillísima. Se configurará automáticamente un grupo doméstico cuando conecte el primer PC con Windows® 8 con la red del hogar. Y luego será muy fácil añadir más PCs con Windows® 8 al Grupo Hogar. Podrá indicar con precisión qué debe autorizarse en cada PC para todos los demás PC del Grupo Hogar. A continuación, el uso común de archivos en los distintos PC del hogar (y en muchos otros dispositivos) será tan sencillo como si todos los datos se encontraran en un solo disco duro. De este modo, podrá guardar fotos digitales en el ordenador del estudio y luego acceder a ellas desde un portátil que se encuentre en otra habitación. Del mismo modo, la impresora del estudio estará automáticamente disponible para todos los PC de la casa si se encuentra en el Grupo Hogar.

16.4. Resumen

La gran novedad de Windows® 8 es la pantalla inicial.
Este elemento central sustituye al menú Inicio de Windows® 8.
Aquí se pueden abrir todos los programas y servicios importantes.
Se maneja como en la versión anterior: ejecutando comandos mediante el ratón o el teclado.

La pantalla inicial puede abrirse en cualquier momento mediante la tecla (**Win**). Con esta tecla, además, se puede cambiar entre la pantalla inicial y una aplicación activa. Para cambiar a una aplicación distinta a la última que se ha abierto, pulse la combinación de teclas **Win+Tab**.
El elemento central de la pantalla inicial son los mosaicos, cada uno de los cuales representa una aplicación o función. Se representan en bloques, y tanto el número de bloques como sus columnas se pueden personalizar.
Arrastre y suelte los mosaicos con el ratón a la posición deseada.

16.5. Inicio de sesión en Windows

Para poder trabajar con Windows® 8 deberá crear una cuenta de usuario de Windows® 8.

- Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Configuración**.
- Seleccione **Cambiar configuración de PC**.
- Abra la categoría **Usuarios**.
- Seleccione **Agregar un usuarion** para crear más cuentas de usuario.

Con Windows® 8 tendrá la posibilidad de iniciar la sesión en Windows® 8 mediante 3 procedimientos distintos. Windows® 8 le ofrece la opción entre el inicio de sesión normal con una **contraseña**, un **PIN** o una **contraseña de imagen**. Para poder configurar un **PIN** o una **contraseña de imagen**, primero deberá haber configurado una contraseña para Windows® 8.

16.5.1. Definición de una contraseña para Windows

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Cambiar configuración de PC**.
- Seleccione la opción **Usuarios**.
- Haga clic en **Cambiar la contraseña** y siga las instrucciones.

16.5.2. Definición de un PIN para Windows

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Cambiar configuración de PC**.
- Seleccione la opción **Usuarios**.
- Haga clic en **Crear un PIN** y siga las instrucciones.

16.5.3. Definición de una contraseña de imagen para Windows

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Cambiar configuración de PC**.
- Seleccione la opción **Usuarios**.
- Haga clic en **Crear una contraseña de imagen** y siga las instrucciones.

¡NOTA!

Iniciar la sesión con la contraseña de imagen es un método desarrollado especialmente para dispositivos con pantalla táctil.
En el caso de dispositivos sin pantalla táctil, se utiliza el ratón en lugar de los movimientos de los dedos o gestos.
Para poder utilizar todos los servicios de Microsoft es necesario iniciar la sesión con una cuenta de Microsoft.

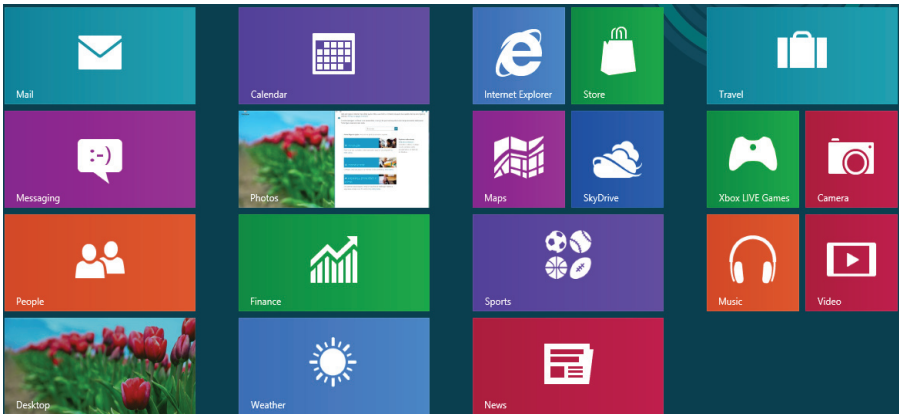
16.6. Vínculo de la cuenta de usuario con LiveID

Es posible vincular la cuenta de usuario con un LiveID. De este modo podrá iniciar la sesión con su LiveID en cualquier ordenador o dispositivo móvil que esté conectado a Internet.

- Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Configuración**.
- Seleccione **Cambiar configuración de PC**.
- Abra la categoría **Usuarios**.
- Seleccione **Cambiar a una cuenta Microsoft**.
- Introduzca ahora la dirección de correo electrónico de su Windows LiveID.
  En caso de no haber creado una cuenta de Windows LiveID ni haber guardado una dirección de correo electrónico para esta, podrá crear y editar su cuenta de Windows LiveID en **http://www.windowslive.com/**.
- Siga las indicaciones en pantalla para realizar el vínculo.

16.7. Pantalla inicial de Windows®8

Después de haberse iniciado el sistema operativo, aparecerá la pantalla inicial del nuevo Windows® 8.



(imagen ilustrativa)

Aquí aparecerá la siguiente información a modo de ejemplo (entre otras cosas):

App de Windows® 8		Las apps de Windows® 8 son programas ejecutables.
		Con el mosaico "Escritorio" se abre la vista clásica de Windows.
		El mosaico Internet Explorer abre Internet Explorer

¡NOTA!

Las apps son aplicaciones que se muestran en el escritorio mediante una imagen en miniatura del programa. Las imágenes en miniatura de las apps son mas grandes que los mosaicos normales.

16.7.1. Escritorio de Windows® 8

Esta imagen es una representación simbólica de programas adicionales.

(imagen ilustrativa)

Aquí aparecerá la siguiente información a modo de ejemplo (entre otras cosas):

Apps del escritorio clásico		Las apps del escritorio son aplicaciones que se muestran en el escritorio mediante una imagen en miniatura del programa. Las imágenes en miniatura de las apps son mas grandes que los mosaicos normales.
		La app "Power Recover" del escritorio clásico abre el programa que sirve para restablecer el sistema.
		La app "Microsoft Office" del escritorio clásico abre el programa Microsoft Office.

Las apps de terceros para Windows® 8 se muestran del siguiente modo. Ejemplo:

Apps de terceros para Windows® 8		Estas apps de Windows® 8 son programas ejecutables de terceros.
		Esta app de Windows® 8 abre el programa "PowerDVD".
		Esta app de Windows® 8 abre el programa "YouCam".

16.7.2. Trabajo con Windows® 8 y apps clásicas

Menú	Instrucción operativa
Abrir una app	▸ Haga clic con el botón izquierdo del ratón en la app que desee.
Cerrar una app	**¡NOTA!** ¡No todas las apps tienen que cerrarse! Windows cierra automáticamente las apps que no se utilizan. ▸ Pulse la combinación de teclas **Alt+F4**. ▸ Haga clic en el margen superior de la app en ejecución y desplácela al margen inferior de la pantalla.
Visualizar todas las apps	▸ Haga clic en la pantalla inicial con el botón derecho del ratón. ▸ Haga clic en **Todas las aplicaciones** en la esquina inferior derecha de la pantalla.
Vincular apps con la pantalla inicial	▸ Haga clic en la pantalla inicial con el botón derecho del ratón. ▸ Haga clic en **Todas las aplicaciones** en la esquina inferior derecha de la pantalla. ▸ Haga clic con el botón derecho del ratón en la app que desee para marcarla. ▸ Haga clic en **Anclar a Inicio** en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
Vincular la app con la barra de tareas	▸ Haga clic en la pantalla inicial con el botón derecho del ratón. ▸ Haga clic en **Todas las aplicaciones** en la esquina inferior derecha de la pantalla. ▸ Haga clic con el botón derecho del ratón en la app que desee para marcarla. ▸ Haga clic en **Anclar a la barra de tareas** en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
Instalar una app	▸ Inicie la **Store** App. ▸ Busque la app que desee y haga clic en **Instalar**. La app se descargará e instalará en segundo plano.

Desinstalar una app	▸ Haga clic en la pantalla inicial con el botón derecho del ratón. ▸ Haga clic en **Todas las aplicaciones s** en la esquina inferior derecha de la pantalla. ▸ Haga clic con el botón derecho del ratón en la app que desee. ▸ Haga clic en **Desinstalar** en el extremo inferior de la pantalla. **¡NOTA!** No todas las apps pueden desinstalarse. Si no aparece la opción **Desinstalar**, no se visualiza, significa que la app en cuestión no se puede desinstalar.
Ejecutar una app como administrador (Solo posible con las apps del escritorio)	▸ Haga clic con el botón derecho del ratón en la app que desee. ▸ A continuación, haga clic en **Ejecutar como administrador** en el extremo inferior de la pantalla.
Ejecutar una app en una nueva ventana (Solo posible con las apps del escritorio)	▸ Haga clic con el botón derecho del ratón en la app que desee. ▸ Haga clic en **Abrir nueva ventana** en el extremo inferior de la ventana.
Buscar apps	▸ Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Buscar**. ▸ Introduzca el nombre de la aplicación.
Organizar apps	▸ Mantenga pulsada con el botón izquierdo del ratón la app que desee y arrástrela a la posición deseada.
Marcar varias apps	▸ Haga clic con el botón derecho del ratón en las apps que desee.

16.7.3. Uso de la función de búsqueda

Utilice la función de búsqueda para encontrar rápidamente tareas, ajustes o apps individuales.

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Buscar**.
- Introduzca el nombre de la app o del archivo y seleccione uno de los resultados de la lista de resultados en el lado izquierdo de la pantalla.

Los resultados de la búsqueda se organizan según **Aplicaciones**, **Configuración** y **Archivos**. Seleccione la categoría (**Aplicaciones**, **Configuración** o **Archivos**) en la que se encuentra el archivo buscado.

17. Control

Con ayuda del control se puede personalizar la interfaz inicial.

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Cambiar configuración de PC**.

Menú	Instrucción operativa
Activar Windows	▸ Permite activar Windows por teléfono o Internet.
Personalizar	▸ Permite ajustar la imagen de fondo para la pantalla de bloqueo y la pantalla inicial. ▸ Seleccione aquí una imagen de perfil.
Usuarios	▸ Permite crear y mantener las cuentas de usuario. También se puede crear o modificar el PIN o la contraseña de imagen.
Notificaciones	▸ Active o desactive las distintas indicaciones de los programas.
Buscar	▸ Permite ajustar los ajustes de la función de búsqueda. ▸ Defina aquí la app con la que debe trabajar la función de búsqueda.
Compartir	▸ Permite ajustar los ajustes de la función de uso compartido. ▸ Establezca las apps que deben compartirse.
Uso general	▸ Permite configurar los ajustes generales del huso horario, la corrección ortográfica, el idioma y la memoria. ▸ También permite instalar el sistema operativo de nuevo sin perder los datos personales de los usuarios ni ajustes básicos importantes. ▸ Es posible restablecer el PC al estado de fábrica. ▸ Con un CD insertado puede reiniciarse el sistema.

Privacidad	▸ Permite configurar ajustes de seguridad para apps, cuentas y Windows® 8.
Dispositivos	▸ Aquí se pueden instalar dispositivos externos adicionales conectados, como un joystick o altavoces USB. ▸ Permite activar o desactivar **Descargar mediante conexiones con medición**. Esta función impide que se busquen y descarguen en Internet controladores de dispositivos recién añadidos.
Red inalámbrica	▸ Permite activar o desactivar el modo de avión. ▸ También se puede activar o desactivar la función WLAN integrada.
Accesibilidad	▸ Permite personalizar el contraste, el puntero del ratón y la barra de fichas.
Sincronizar tu configuración	▸ Permite ajustar la sincronización del PC con la red conectada. ▸ Aquí se puede ajustar si la comparación en línea debe realizarse también en caso de redes de pago.
Grupo Hogar	▸ Aquí se encuentra el Grupo Hogar así como las apps y los archivos que se comparten en él.
Windows Update	▸ Con esta opción permite a Windows que busque en Internet las actualizaciones necesarias de Windows.

17.1. Funciones de encendido/apagado de Windows® 8

El nuevo Windows® 8 le ofrece la posibilidad de reiniciar el portàtil, de ponerlo en modo de **suspensión** o de apagarlo.
En las opciones de energía se pueden configurar en cualquier momento los ajustes de **suspensión**.
En el **modo de suspensión** se mantiene el contenido de la memoria del portàtil, mientras que prácticamente el resto de componentes del portàtil se desconecta o se reduce al mínimo el consumo de corriente de éstos.

Reiniciar	▸ Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Configuración**. ▸ A continuación, haga clic en **niciar/Apagar** y seleccione **Reiniciar**. Ahora se reiniciará el portàtil.
Suspender	▸ Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Configuración**. ▸ A continuación, haga clic en **Iniciar/Apagar** y seleccione **Suspender**. Ahora pasará el PC a modo de suspensión.
Cerrar el sistema	▸ Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Configuración**. ▸ A continuación, haga clic en **Iniciar/Apagar** y seleccione **Apagar**.

17.2. Ajustes en el panel de control

Con ayuda del Panel de control podrá modificar ajustes de Windows® 8. Estos ajustes controlan casi todo lo relacionado con la visualización y el modo de funcionamiento de Windows® 8, y le permiten configurar Windows® 8 según sus requisitos.
Al abrir por primera vez el Panel de control aparecerán agrupados por categorías los elementos más utilizados del Panel de control.
Si en la vista por categorías necesita más información sobre un elemento del Panel de control, deberá colocar el puntero del ratón encima del icono o del nombre de la categoría y leer el texto que se muestra.
Para abrir uno de estos elementos, deberá hacer clic en el icono o el nombre de categoría correspondiente.
Para algunos de estos elementos se abre una lista con tareas ejecutables y una selección de distintos elementos del Panel de control. Para abrir el Panel de control, proceda como sigue:

- Mueva el puntero del ratón a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Buscar**.
- Introduzca **Panel de control** en el campo de búsqueda.
- Haga clic en **Panel de control**.

17.3. Restablecimiento del portátil al estado de fábrica

Si hay problemas con la instalación o con otros programas que requieran instalar de nuevo el software, Windows® 8 le ofrece tres posibilidades de volver a instalar Windows® 8 en el PC. Antes de ello, procure haber hecho una copia de seguridad de los datos o programas importantes.

17.3.1. Restablecimiento del sistema

- Tras el reinicio, pulse la tecla F11 o inicie el PC con la tecla F11 pulsada para iniciar **PowerRecover**.

o bien

- Haga clic en la app **PowerRecover** del escritorio de Windows® 8 para iniciar el programa desde el escritorio de Windows® 8.

Tendrá 3 posibles opciones a su disposición:

- **Grabar controladores y utilidades en un disco óptico**
  Creación de un disco de asistencia
- **Actualizar el PC sin dañar los datos**
  Actualización del PC sin eliminar datos.
- **Restablecer la configuración de fábrica**
  Aquí puede seleccionar entre dos posibilidades de restablecimiento:
  - **Restablecer en HDD - sin asegurar los datos de usuario**
    Todos los datos del PC se eliminan definitivamente.
    Se restaura la configuración de fábrica.
  - **Restablecer en HDD - con los datos de usuario asegurados**
    Se restaura la configuración de fábrica y todos los datos de usuario se guardan en **C:\USER**.

¡NOTA!
Asegúrese de tener el portátil conectado a la fuente de alimentación con cualquier tipo de restablecimiento.

¡ATENCIÓN!
Con la opción de hacer copia de los datos de usuario la restauración tarda mucho tiempo. Se copian solamente los datos que se hallen en la carpeta C:\USER. Cualquier otro dato se borra. Por tanto, realice periódicamente una copia de seguridad en algún soporte externo de datos. Queda excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicios debidos a la pérdida de datos y daños resultantes.

- Haga clic en **Siguiente** y siga las instrucciones en pantalla para restaurar la configuración de fábrica.

17.4. Configuración de firmware UEFI

En el ajuste de firmware UEFI (configuración base del hardware de su sistema) dispone de diversas opciones de ajuste para el funcionamiento de su ordenador portátil. Puede, p. ej., modificar el modo de funcionamiento de las interfaces, las características de seguridad o la administración de la alimentación eléctrica. El portátil ya está ajustado de fábrica de tal forma que se garantice un funcionamiento óptimo.

¡ATENCIÓN!

Modifique los ajustes solo si es absolutamente necesario y si conoce bien las posibilidades de configuración.

17.4.1. Ejecutar la configuración de firmware UEFI

El programa de configuración puede ejecutarse solo al poco de empezar a iniciarse el sistema. Si el portátil ya está iniciado, apáguelo y reinícielo. Pulse la tecla **F2** para iniciar **la configuración de firmware UEFI**.

17.5. Windows® 8 - Ayuda y asistencia

Aquí encontrará una amplia recopilación de instrucciones, ayudas y sugerencias para solucionar problemas.

Esta ayuda se refiere a todo el espectro del sistema operativo Windows.

Se recomienda tanto para principiantes como para profesionales. La información subdividida en temas puede imprimirse o marcarse con marcadores. Para empezar:

- Mueva el puntero a la esquina superior derecha de la pantalla, mueva el ratón hacia abajo y haga clic en **Configuración**.
- A continuación, haga clic en **Ayuda**.
- Seleccione el tema que le interese.

18. Preguntas frecuentes (FAQ)

¿Debo instalar también los discos adjuntos?

– No. De hecho, todos los programas ya están preinstalados. Los discos solo se han pensado como copia de seguridad.

¿Dónde encuentro los controladores necesarios para mi portátil?

– Los controladores se encuentran en la segunda partición del disco duro, en las carpetas Drivers y Tools.

¿Qué es la activación de Windows® 8?

– En este manual de instrucciones encontrará un capítulo dedicado en detalle a este tema.

¿Cómo activo Windows® 8?

– Windows® 8 se activa automáticamente en cuanto se establece una conexión con internet.

¿Cómo activo Windows® 8 sin conexión a internet?

– Windows® 8 también se puede activar por teléfono. Siga las instrucciones del apartado „20.2. Activación de Windows“para activar Windows® 8 por teléfono.

¿Cuándo se recomienda restablecer el sistema al estado de fábrica?

– Este método solo se debería seleccionarse como última solución. Lea en el capítulo **Restablecimiento del sistema** las alternativas ofrecidas.

¿Cómo hago una copia de seguridad de los datos?

– Haga una copia de seguridad y una restauración de un grupo de datos en soportes externos para familiarizarse con la técnica. Una copia de seguridad es inservible si el usuario es incapaz de restablecer los datos o si el soporte está defectuoso o ya no está disponible.

¿Por qué debo volver a instalar mi dispositivo USB si ya lo había hecho?

– Si el dispositivo no se conecta en el mismo puerto USB en el que se había instalado, se reconoce automáticamente de nuevo. El sistema operativo lo trata como si fuera un dispositivo nuevo y lo quiere volver a instalar.

– Utilice los controladores instalados o conecte el dispositivo en el puerto en el que se había instalado.

19. Asistencia al cliente

19.1. Ayuda rápida en caso de problemas de hardware

Las funciones erróneas a veces pueden tener causas banales, pero también pueden ser a veces el resultado de componentes defectuosos. Aquí le queremos facilitar una guía para poder solucionar el problema.
Si las medidas aquí mencionadas no solucionan el problema, estaremos encantados de ayudarle. ¡Llámenos!

19.2. Localización de la causa

Comience con una cuidadosa comprobación visual de todas las conexiones por cable. Si los pilotos luminosos no funcionan, asegúrese de que el portátil y todos los dispositivos periféricos estén debidamente alimentados con corriente.

- En la alimentación por batería, conecte el portátil al adaptador de red y asegúrese de que la batería esté cargada.
- Si desea utilizar el portátil con el adaptador de red, desconecte el adaptador de red de la toma de corriente y, a modo de prueba, conecte, p. ej., una lámpara en la misma toma de corriente. Si la lámpara tampoco funciona, consulte a un electricista.
- Desconecte el portátil y compruebe todas las conexiones por cable. Si el portátil está conectado a dispositivos periféricos, compruebe también las conexiones de todos los cables. No intercambie los cables de los respectivos aparatos, aun cuando tengan un aspecto absolutamente idéntico. Posiblemente varíen las asignaciones de las patillas en el interior del cable. Si ha verificado que el dispositivo recibe corriente y que todas las conexiones están intactas, vuelva a encender el portátil.

19.2.1. Fallos y posibles causas

La pantalla está negra.

- Este fallo puede tener varias causas:
  – El piloto de funcionamiento (interruptor de encendido/apagado) no se enciende y el portátil se encuentra en reposo.
  Solución:
  Pulse el interruptor de encendido/apagado.
  – El piloto de ahorro de energía parpadea. El portátil se encuentra en modo de ahorro de energía.
  Solución:
  Pulse el interruptor de encendido/apagado.
  – La retroiluminación se ha desactivado mediante la combinación de teclas **Fn+F7**.
  Solución:
  Pulse cualquier tecla para activar de nuevo la retroiluminación.

El portátil se apaga durante el funcionamiento.

- La batería podría estar vacía. Conecte el portátil mediante el adaptador de red y cargue la batería.

No se puede encender el portátil.

- Si utiliza el portátil con batería, compruebe si ésta está bien colocada y cargada.

Indicación de hora y fecha incorrecta.

- Haga clic en la indicación de la hora de la barra de tareas. Seleccione la opción Modificar ajustes de fecha y hora, y configure los valores correctos.

Las conexiones de WLAN/Bluetooth no funcionan.

- Compruebe si el modo Avión está desactivado.

El touchpad no funciona.

- Para activar el touchpad, pulse la combinación de teclas **Fn + F9**.

Apps (z.B. Las apps (p. ej., una aplicación sobre el tiempo) no aparecen como mosaicos en vivo.

- Compruebe si la fecha, el huso horario y la hora son correctos.

19.3. ¿Necesita más ayuda?

Si a pesar de nuestras sugerencias del apartado anterior sigue teniendo problemas, rogamos que se ponga en contacto con nuestra línea directa o diríjase a www.medion.com. Le ayudaremos gustosamente.

No obstante, antes de dirigirse a su Technologie Center, tenga a mano los siguientes datos:

- ¿Ha realizado ampliaciones o modificaciones en la configuración de partida?
- ¿Qué aparatos periféricos utiliza?
- ¿Qué mensajes aparecen (si es que aparece alguno)?
- ¿Qué software se estaba ejecutando cuando surgió el problema?
- ¿Qué pasos ha realizado ya para solucionar el problema?

19.4. Compatibilidad con los controladores

El sistema se ha probado amplia y correctamente en nuestros laboratorios de pruebas con los controladores instalados. No obstante, es usual que en el sector informático se actualicen los controladores de vez en cuando. Esto se debe a que, p. ej. , hayan surgido eventuales problemas de compatibilidad con otros componentes (programas, dispositivos) aún no comprobados. Puede encontrar controladores actuales en las siguientes direcciones de Internet:

http://www.medion.com

Diríjase a la dirección de asistencia del país en el que se haya adquirido el dispositivo.

19.5. Transporte

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones si desea transportar el portátil:

- Apague el portátil. Para evitar daños, los cabezales del disco duro se mueven automáticamente en una zona segura.
- Después del transporte de su portátil, espere hasta que el aparato tenga la temperatura ambiente antes de ponerlo en funcionamiento. En caso de grandes variaciones de temperatura o humedad, por condensación puede formarse humedad dentro del portátil y esta puede causar un cortocircuito eléctrico.
- Cierre el portátil y asegúrese de que la tapa quede bien cerrada.
- Utilice siempre una cartera para proteger el portátil contra suciedad, humedad, sacudidas y arañazos.
- Para el envío del portátil, utilice siempre el embalaje original y consulte a su agencia de transportes a este respecto.
- Antes de emprender un largo viaje, cargue por completo la batería y otras baterías de repuesto que pueda tener, y no se olvide de llevarse el adaptador de red.
- Antes del viaje, infórmese sobre el suministro eléctrico y las posibilidades de comunicación en el lugar de destino.
- Si es necesario, adquiera antes del viaje los adaptadores adecuados para la corriente y/o las comunicaciones (LAN, etc.).
- En caso de enviar el portátil, incluya la batería aparte en el embalaje.
- Cuando vaya a pasar el control de equipaje de mano en el aeropuerto, se recomienda enviar el portátil y todos los soportes magnéticos de almacenamiento (discos duros externos) por el sistema de rayos X (el aparato en el que se colocan las maletas). Evite el detector magnético (la construcción por la que pasan las personas) o la barra magnética (el aparato de mano del personal de seguridad), ya que, en según qué casos, podrían destruir sus datos.

19.6. Mantenimiento

¡ATENCIÓN!

En el interior del portátil no hay piezas que someter a mantenimiento o limpieza.

Con las siguientes medidas podrá prolongar la vida útil del portátil:

- Antes de una limpieza, desconecte la clavija de red y todos los cables de conexión, y retire la batería.
- Limpie su portátil con un paño humedecido que no suelte pelusas.
- No utilice disolventes, productos de limpieza cáusticos ni aerosoles.
- El polvo o la grasa sobre el touchpad reduce la sensibilidad de éste. Elimine el polvo o la grasa de la superficie del touchpad con una cinta adhesiva.
- Con el tiempo, en el interior del portátil se puede acumular polvo que obstruya las lamas de ventilación. Esto hace que aumente el número de revoluciones del ventilador, con lo que se eleva el ruido de su portátil. Asimismo, puede provocar sobrecalentamientos y un mal funcionamiento. Por ello, encargue al servicio técnico o algún profesional la limpieza periódica del interior de su portátil.

19.7. Mantenimiento de la pantalla

- Cierre su portátil si no piensa trabajar con él. Evite arañar la superficie de la pantalla, ya que ésta podría dañarse fácilmente.
- Procure que sobre la pantalla no queden gotas de agua, ya que el agua puede causar una decoloración permanente.
- Limpie la pantalla con un paño suave que no suelte pelusas.
- No exponga la pantalla a luz solar intensa o radiación ultravioleta.
- El portátil y su embalaje son productos reciclables.

¡NOTA!

En las superficies del aparato se encuentran láminas protectoras para protegerlo contra rasguños durante la producción y el transporte. Una vez colocado el aparato, retire las láminas antes de ponerlo en marcha.

20. Mejoras/modificaciones y reparación

- Encargue la mejora o modificación de su portátil exclusivamente a personal técnico cualificado. Si Ud. no dispone de la cualificación necesaria, encargue estas tareas al correspondiente servicio técnico. En caso de problemas técnicos con su portátil, diríjase al servicio de asistencia al cliente.
- Si fuera necesario reparar el aparato, diríjase exclusivamente a uno de nuestros servicios de reparación autorizados.

20.1. Indicaciones para el técnico

- Abrir la carcasa del portátil así como mejorar y modificar el portátil son tareas reservadas solo a técnicos.
- Utilice siempre repuestos originales.
- Antes de abrir la carcasa, desconecte cualquier cable de alimentación y conexión, y retire la batería. Si el portátil no se desconecta de la red eléctrica antes de abrirse, existe el peligro de que algunos componentes resulten dañados.
- Los componentes internos del portátil pueden sufrir daños por descarga electrostática. Realice las ampliaciones, modificaciones y reparaciones del sistema en un puesto de trabajo con descarga electrostática. Si no dispone de un puesto de estas características, use una pulsera antiestática o manténgase en contacto con un cuerpo metálico y buen conductor. Repararemos contra pago aquellos daños debidos a un manejo incorrecto.

21. Reciclaje y desechado

Si tiene dudas sobre la eliminación del aparato, consulte en su punto de venta o en nuestro servicio posventa.

Embalaje

Su aparato está embalado para protegerlo contra eventuales daños durante el transporte. Los embalajes son materias primas y, por ello, reutilizables y aptos para ser integrados en el ciclo de reciclaje de materias primas.

Aparato

Bajo ningún concepto tire el aparato al final de su vida útil a la basura doméstica normal. Infórmese sobre las posibilidades de las que dispone para desecharlo de forma apropiada y ecológica.

Pilas/baterías

¡No tire las pilas/baterías usadas o defectuosas a la basura doméstica! Deben ser depositadas en un punto de recogida para pilas usadas.

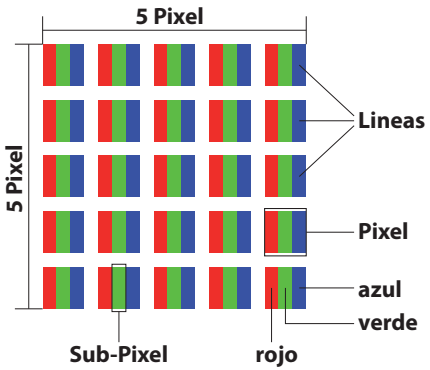
22. Norma europea EN 9241-307, clase II

En caso de pantallas LCD de matriz activa (TFT) con una resolución de **1366 x 768** píxeles, que están compuestos por tres subpíxeles cada uno (rojo, verde, azul), se emplea un total de aprox. **3,1** millones de transistores de excitación. Debido al alto número de transistores y del proceso de fabricación especialmente complejo que requieren, en algunos pocos casos pueden ocurrir fallos o una excitación errónea de píxeles o subpíxeles individuales.

En el pasado ha habido diversos métodos para definir el número de errores de píxeles permitido. Pero estos solían ser muy complicados y variaban considerablemente de un fabricante a otro. Por esta razón, MEDION, para la ejecución de la garantía de todos los productos con pantalla TFT, se atiene a las estrictas y transparentes disposiciones de la norma **EN 9241-307, clase II**, que se resumen a continuación.

La norma **EN 9241-307** define, entre otros, los requisitos de aplicación general relacionados con los errores de píxel. Los errores de píxel se categorizan en cuatro clases de errores y tres tipos de errores. Cada píxel a su vez se compone de tres subpíxeles de un color básico cada uno (rojo, verde, azul).

Composición de un píxel



Tipos de error de píxel:

- Tipo 1:
  Píxel siempre iluminado (punto blanco claro) aunque no deba estarlo. Un píxel blanco aparece con la iluminación de los tres subpíxeles.
- Tipo 2:
  Píxel no iluminado (punto negro oscuro) aunque deba estarlo.
- Tipo 3:
  Subpíxel anormal o defectuoso de color rojo, verde o azul (p. ej., siempre iluminado a claridad media, con uno de los colores no encendido, intermitente o destelleante, pero no de los tipos 1 ó 2)

Además: Grupo del tipo 3 (= avería de dos o más subpíxeles en un bloque de 5 x 5 píxeles. Un grupo es un campo de 5 x 5 píxeles (15 x 5 subpíxeles).

EN 9241-307, clase de error II

Resolución	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Grupo Tipo 1, tipo 2	Grupo Tipo 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1.400 x 1.050	3	3	8	0	3

23. Aviso legal

Copyright © 2013
Todos los derechos reservados.
Las presentes instrucciones de uso están protegidas por derechos de copyright.
Queda prohibida su copia mecánica, electrónica y de cualquier otra forma sin el consentimiento por escrito del fabricante.
El copyright pertenece a la empresa:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Alemania

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y gráficas así como a corregir posibles errores de impresión.

Las instrucciones pueden solicitarse a través de la línea de atención al cliente y están disponibles para su descarga en el portal de servicio de www.medion.com/es/servicio/inicio/.
También puede escanearse el código QR de la parte superior para descargar las instrucciones en un dispositivo móvil a través del portal de servicio.

24. Index

A

Ahorro de energía 53
Alimentación eléctrica 11
  Alimentación por red 20
  Interruptor ENC./APA. 19
Alimentación por batería 21
  Carga de la batería 22
  Colocación de la batería 21
  Extracción de la batería 22
Alimentación por red 20
Ayuda y asistencia 55

B

Barra de tareas 42
Bluetooth 37

C

Cableado 12
Cierre de seguridad Kensington 40
Compatibilidad con los controladores 59
Condiciones ambientales 10
Conexión 11
Conexión de un monitor externo 28
Conexiones de audio externas 35
Configuración de fábrica 54
  Restablecimiento del sistema mediante Cyberlink PowerRecover . 54
  Restablecimiento en HDD 54
Conformidad 6
Control 51
  Windows Update 52
Copia de seguridad 9

D

Declaración de conformidad 6
Disco duro 33

E

Ergonomía 10
Escritorio de Windows® 8 ..... 47, 48
  Apps del escritorio 48
Escritorio mejorado 43
Estado de fábrica 54

F

FAQ 56
Funcionamiento seguro 7
Funcion ECO 24

G

Grupo Hogar 44

I

Inicio de sesión en Windows
  Definición de una contraseña de imagen para Windows 46
  Definición de una contraseña para Windows 45
  Definición de un PIN para Windows 45
Instrucciones de seguridad
  Cableado 12
  Condiciones ambientales 10
  Conexión 11
  Copia de seguridad 9
  Funcionamiento seguro 7
  Lugar de instalación 9
  Sobre el touchpad 13
  Sobre la batería 13
Interruptor ENC./APA. 19
Introducción de datos 29
  Combinaciones de teclas específicas del portátil 30

L

LAN inalámbrica 36
  Requisitos 37
Listas de accesos directos (Jump List) 43
Lugar de instalación 9

M

Mantenimiento de la pantalla 61
Mejor administración de dispositivos . 44
Mejora/modificación 62
  Advertencias sobre radiación láser . 63
Modo Avión 38
Multilector de tarjetas 39

N

Novedades de Windows® 8 42

P
Pantalla inicial de Windows® 8 46
App de Windows® 8 47
Pantalla inicial de Windows®8 47
Pantalla táctil 25
Pilotos de funcionamiento y estado 17
Puertos USB 16
R
Reciclaje y desechado 63
Reinicio 53
Rendimiento de la batería 23
Resolución de pantalla 26
S
Sistema de sonido 35
Software 40, 41
Activación de Windows 41
Novedades de Windows® 8 42
Presentación de Windows® 8 41
Suspensión 53
T
Teclado 29
Touchpad 15, 31
Transporte 60
U
USB 40
Uso correcto 6
V
Vistas
Lado derecho 16
Parte Izquierda 16
Portátil abierto 15
W
WLAN 36